

Descripción del producto

Nombre comercial:	ALUMBRE DE AMONIO
Nombre químico:	SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	A3455
CAS:	7784-26-1
Sinónimos:	Di sulfato de aluminio y amonio dodecahidratado; alumbre de amonio; sal de aluminio y amonio del ácido sulfúrico, dodecahidratado
No ONU:	NR
Formula:	$\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$
Peso molecular:	453.33
Estado física:	Sólido, cristales
Almacenaje:	Verde (área general)
Productos incompatibles:	ases fuertes, Ácidos fuertes. Agentes oxidantes. Corroe los metales en presencia de agua tales como: Zinc, Aluminio, Acero y Cobre.

Especificaciones del producto

Ensayo [$\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$]	98.0 - 102.0%
Calcio (Ca)	0.05%
Cloruros (Cl)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Potasio (K)	0.05%
Sodio (Na)	0.01%

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

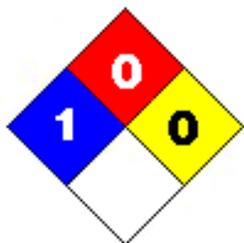
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión cutánea	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Corrosión ocular	2 A
H335	Puede irritar vías respiratorias	Toxicidad específica en determinados órganos (exp. Única)	3

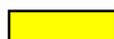
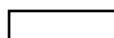
Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P261	Evitar respirar polvos, humos, gases, niebla y vapores del producto.
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad)
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón
P304 + P340	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración.
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado.
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Identificación de riesgos según la NFPA



NFPA

	RIESGO A LA SALUD
	RIESGO DE FLAMABILIDAD
	RIESGO DE REACTIVIDAD
	RIESGO DE CONTACTO

0 = PELIGRO NULO
1 = PELIGRO LEVE
2 = PELIGRO MODERADO
3 = PELIGRO SEVERO
4 = PELIGRO EXTREMO

Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la *HDS*, la cual está a su disposición en nuestra página web: www.asloreactivos.com

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.**